



Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка ИЗОБИЛИЯ

6+



ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОЖЗ

Электронная версия газеты: www.gryadkaojz.ru

ЯНВАРЬ 2018 №01

ЧИТАЕМ В НОМЕРЕ:

Принципы
Органического
Живого
Земледелия

Рассада

Зеленый
конвейер

Выращивание
земляники
современным
способом

1 рубль
затрат -
1000 рублей
прибыли

Болезни
земляники

Обыкновенное
чудо

Выгонка
цветов на 8
Марта

Сказка
и многое другое
интересное!

Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получаете великолепные советы профессионалов! Индекс в каталоге Роспечать

70930

СКОРО ВЕСНА!

МЫ ЖИВЕМ
В ДРУЖЕСТВЕННОМ
МИРЕ!



Давайте строить
дружественный мир!
Смотрите видео на сайте
<https://vk.com/luenizm>

Мы Вике подарили саженцы березки и живительные биопрепараты **Фитоспорин** и **Гуми**, чтобы наши русские, башкирские, российские березки прижились в далекой Америке и радовали индейцев и наших замечательных соотечественников.

Вика, мы с тобой!

ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ? А ДЕМОКРАТИЯ?

(Продолжение. Отрывки из книги В.И.

Кузнецова «Давайте построим

Дружественный мир – ЛюЕНистический мир»)

Люди приходят на избирательные участки, голосуют за своих кандидатов, выбирают депутатов, те пишут законы и назначают правительство, которое управляет страной.

Казалось бы, все хорошо: власть народа (демократия) налицо. Но давайте посмотрим, что происходит на самом деле? Вот США – 300 млн человек, пожалуйста,

выбирай – не хочу. А почему у власти всегда (более 100 лет) только две партии, почему кандидаты в президенты богатейшие Трамп и Клинтон? Случайно затесался в президенты Обама, но это просто марионетка, ширмочка, актер. Им управляли, как и другими всеми президентами, олигархи. Более того, Обаму еще и использовали недалекие, примитивные люди.

А как эти таинственные олигархи заставляют простых людей голосовать за нужных им (олигархам) кандидатов в депутаты? Они же не бьют избирателей палками, не гонят их под дулами автоматов и даже (может быть?) не подделывают избирательные бюллетени. Все красиво, благородно, элегантно, изящно.

В чем же фокус? Олигархи владеют всеми ведущими средствами массовой информации – СМИ (ТВ, радио, газеты, интернет, реклама...). Не очень развитый, не очень нравственный, падкий на телесные удовольствия человек легко поддается рекламе. Рекламное, информационное воздействие – это уже давно наука, основанная на тысячах и миллионах опытов: 10 раз скажи, что белое это черное, – и 80% людей скажут, что это черное. Вот так примитивно просто нас

дурят, и нет здесь никакой демократии (власти народа), даже в помине нет.

Продолжение на стр. 11

Дорогие!

Подписывайтесь на нашу
душевную газету и раз в месяц получайте
великолепные советы профессионалов!

Индекс в каталоге Роспечать **70930**



ДЕМОКРАТИЯ [греч. *demos* – народ + *kratos* – власть] – власть народа, управляет народ.

ДЕПУТАТ [лат. *deputatus* – уполномоченный] – выборное лицо, уполномоченное для каких-либо поручений.

ОЛИГАРХИЯ [лат. *oligarchia* – *olig* немногочисленный + *arche* – власть] – режим, при котором власть принадлежит узкой группе лиц – олигархов.



ОВОЩЕВОДСТВО

*Дмитрий Валерьевич Скотников,
эколог, кандидат биологических наук,
талантливый телеведущий
и отец троих замечательных детишек.
В квартире у него настоящий
ботанический сад - более 50 видов растений.*

ВСЕ, ЧТО НУЖНО ДЛЯ РАССАДЫ – хорошие семена, биопрепараты, емкости, светильники и т.д.

Несмотря на то, что мы только что отпраздновали Новый год, о рассаде на предстоящий сезон нужно задуматься прямо сейчас. Не успеешь оглянуться – уже середина января на носу, и вопрос, что нам потребуется для получения идеальной рассады, возникает сам по себе.

1. Качественные семена.
2. Питательный здоровый почвогрунт.
3. Биопрепараты и удобрения.
4. Ёмкости (ящики, кассеты, торфяные или пластиковые горшки).
5. Фитосветильники.

СЕМЕНА. У нас в России есть старая добрая традиция: получать свои собственные семена путём отбора для этого лучших плодов. Сейчас очень много новых интересных и высокопродуктивных сортов и гибридов, настоящих достижений отечественной и зарубежной селекции! Почему бы и их не попробовать? Семена от понравившихся сортов можно потом заготовить свои, а вот от гибридов (с пометкой F1) – нельзя, зато от них получают обычно самые выровненные по товарным показателям урожаи. В общем, решать, конечно, вам, мы же предлагаем обратить ваше внимание на сорта и гибриды, рекомендованные для закрытого грунта в вашем регионе.

Желательно приобретать семена только проверенных производителей. Главное, внимательно изучите особенности сорта (гибрида). Информацию обычно можно найти на упаковке семян либо на сайте <http://reestr.gossort.com/reestr>.

ПОЧВОГРУНТ. Многие, имея свой огород, запасают грунт для выращивания рассады с



осени, набирая землю с грядок, смешивая её в нужной пропорции с компостом или перепревшим навозом, а также разрыхлителями. В целом это хорошее решение, если вы уверены в качестве огородной земли. Важно помнить, что для выращивания рассады паслёновых (томата, перца, баклажана) землю следует набирать обязательно после других предшественников! Иначе вы рискуете получить неприятный багаж в виде набора вредителей и возбудителей болезней, зимующих в грунте. Для полной уверенности в чистоте почвогрунта для рассады обязательно хорошенько проморозьте его. Правда, от болезнетворных микробов вы таким способом не избавитесь, здесь на помощь придет раствор марганцовки (1 г на 1 л). После дезинфекции почву нужно заселить полезными бактериями, поэтому после марганцовки проводим обработку **Фитоспорином** и вносим новейший уникальный биопрепарат **33 Богатыря**. В одном препарате собраны 33 самые важные и полезные разновидности почвенных микроорганизмов, которые, оживляя почву, в разы улучшают её плодородие и стимулируют рост и развитие растений, повышают их иммунитет. Препарат вносим из расчёта 1 столовая ложка на 1 л почвогрунта, причём превышение рекомендуемой нормы совершенно безопасно и лишь усилит положительный эффект! Важен и выбор разрыхлителя: обычно применяют речной песок, вермикулит или перлит. Также широко используется торф, который по качеству тоже бывает разный. Если вы по каким-то причинам не запасли почвогрунт, воспользуйтесь готовым, например, таким, как **Земля-Матушка Универсальная**.

Продолжение на стр. 4

БИОПРЕПАРАТЫ И УДОБРЕНИЯ. Мы вплотную подошли к тому, что нам понадобится из достижений научно-технического прогресса. В вашей зелёной аптечке всегда должен быть **Фитоспорин** – природный биопрепарат на основе живой споровой культуры полезных бактерий. Причём желательно иметь **Фитоспорин** разных видов, предназначенный для определённых культур, универсальный и с добавками элементов питания (Олимпийский). Для выращивания томатов, перцев и баклажанов (паслёновых) при подготовке грунта и семян используем порошок **Фитоспорин-М Томат**, который содержит дружественные бактерии, выделенные именно из тканей томата. Из одного маленького пакетика у вас получится количество раствора, которого хватит и на обработку грунта, и на замачивание семян. Передозировки в этом случае бояться не стоит – она даже желательна: больше доза – больше защитных бактерий попадёт в почву. Конечно, всегда пригодится и удобная жидкая форма препарата в виде флакончика **Фитоспорин-М Рассада**.

В качестве эффективного разрыхлителя правильным решением будет использовать средство, получившее золотую медаль за качество – **ПухоВиту**. Оно состоит из природ-

ных минералов агропор, заселённых полезными бактериями. Тысячи и миллионы бактерий живут в порах **ПухоВиты**, размножаются и постоянно оздоравливают почву! Добавляйте этот разрыхлитель в почвогрунт из расчёта 1 стакан на 1 л грунта. То есть 5-литрового пакета хватит на получение 30 л замечательного почвогрунта! Если вы готовите почвогрунт самостоятельно, обогатите его органическим удобрением **Бионекс**. На 10-литровое ведро понадобится 7-8 столовых ложек этого удивительного и доступного удобрения. В итоге для закладки обычного количества рассады у вас должно быть как минимум: **Фитоспорин-М Томат** – 2 пакетика, **Фитоспорин-М Рассада** – 2 флакончика, **ПухоВита** – 1 пакет, **Бионекс** – 1 пакет (2 кг) и необходимое количество почвогрунта. Для регионов с жёсткой водой необходимо наличие проточного фильтра, либо придется пользоваться препаратами для улучшения качества поливной воды. Поэтому к списку добавляется либо 2 флакона **ФитоКислинки**, либо 2 упаковки **Водопада**. Помните: качественная поливная вода – залог получения идеальной рассады!

ЕМКОСТИ. Существует несколько способов выращивания рассады. Первый – в одном большом ящике, куда сеянцы пикируют (рассаживают) из растильни (плоского ящика обычно меньших размеров). В этом случае запаситесь подобными ёмкостями из расчёта, что между растениями должно быть расстояние 8-10 см. В ящик длиной 60 см уместится до 16 растений рассады, и он свободно помещается под **фитосветильник ОЖЗ**. Другой способ выращивания – в отдельных ёмкостях или кассетах, разделённых на отдельные резервуары. В отдельные ёмкости высевают по 2 семени, оставляя наиболее мощный росток, либо по одному сеянцу проводят пикировку из растильни. Этот способ немного хлопотнее, на первый взгляд, зато потом с рассадой хлопот будет меньше. Она легче приживается, поскольку при пересадке на постоянное место жительства корневая система не травмируется. В настоящее время большой популярностью пользуются кассеты из тонкого пластика, а также из быстро разлагаемых материалов, таких как торф или плотный картон.

Продолжение на стр. 5

ОТЛИЧНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ, ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ, СТРЕССОВ И ВРЕДИТЕЛЕЙ



**ЦЕЛЫХ 33 ПОЛЕЗНЫХ
ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМА!!!**

Людоед кого-то тащит. Навстречу другой.
- Кого тащишь?
- Студента.
- Выкинь его, я вчера одного варил, так он, пока вода кипела, всю картошку съел.

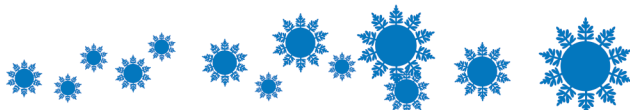
В любом случае не забудьте приобрести поддоны, в которые будет стекать лишняя вода при поливе.

ФИТОСВЕТИЛЬНИКИ. Солнце в январе и феврале даже на юге ленится... Особенно негативно сказывается недостаток света на рассаде в первые дни ее жизни – она необратимо вытягивается, становится хрупкой и полегает. Поэтому программа - минимум – обеспечить растительный живой светом интенсивностью около 10 тысяч люкс. Для сравнения: на подоконнике в пасмурный зимний день освещенность составляет менее 1 тысячи люкс и не более 8 часов в сутки. А надо как минимум 14 часов, а в первые 3 суток – вообще желательно круглосуточно! В продаже имеется 3 вида светильников ОЖЗ, которые хорошо подходят для выращивания рассады: это **3 Урожай, 5 Урожайев и ФитоСпектр**. Первые 2 обладают интенсивным белым свечением и отличаются, прежде всего, площадью и интенсивностью освещения, а также мощностью.

Светильник 3 Урожай ОЖЗ позволяет получить 0,15 кв. м поверхности с освещением в 10-15 тысяч люкс, а **СуперСветильник 5 Урожайев ОЖЗ** – уже 0,25 кв.м и 10-20 тысяч люкс! При желании интенсивность можно увеличить и до 40 тысяч люкс, опустив световую панель на высоту 3-5 см над уровнем почвы, но площадь освещения тогда заметно сократится, да и не надо нашей рассаде столько света – доказано опытами. Зато при 20 тысячах люкс рассада огурца, к примеру, вырастает уже за 2 недели – мощная, коренастая, с очень развитой корневой системой!

Мощность белых светильников – соответственно 39 и 65 Вт, а вот у **ФитоСпектра** – всего 18 Вт, чем он выгодно отличается от своих собратьев. К тому же он светит необычным малиновым светом, который очень

благоприятно влияет на растения: фактически рассада вырастает на неделю раньше! Так что сделайте свой выбор и обеспечьте светом молодые растения. Досветку рекомендуется проводить до самой высадки рассады в грунт, хотя бы в утреннее и вечернее время, чтобы достичь нужной длины светового дня.



ЗАПУСКАЕМ ЗЕЛЕНЬ КОНВЕЙЕР НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ!

Автор - Дмитрий Валерьевич Скотников, кандидат биологических наук.

Свежая витаминная зелень должна быть на столе у каждого россиянина в любое время года! Это стало для нашего коллектива настоящим лозунгом, и мы предлагаем читателю стратегию настоящего круглогодичного зелёного конвейера, регулярно поставляющего на стол новые порции свежей зелени без особых хлопот.

ПОЧЕМУ НАМ ХОЧЕТСЯ ЗЕЛЕНИ?

Зимой при виде сочных листьев салата, шпината, рукколы, петрушки, перьев зелёного лука, пучков укропа нам непременно хочется похрустеть ими. Организм мудрый, он понимает, что для нормальной работы ему требуются **витамины С, Е, группы В, К, РР**, которыми так богаты зеленные культуры. На подсознательном уровне мы ощущаем всю пользу такой закуски, которая с помощью антиоксидантов и биофлавоноидов защищает наш организм от разрушающих факторов и укрепляет иммунитет. С помощью вкусовых рецепторов наш организм подсказывает нам, что с зеленью мы получаем здоровье. Это происходит на тонком химическом уровне: ощущая вкус зелени, мы при этом получаем калий, кальций, фосфор, магний, железо, цинк, марганец, медь и другие важные элементы.

ЧЕЛОВЕК - ЭТО МИКРОКОСМ. Многие из нас не осознают, что человек – не единственный хозяин своего тела. На самом деле мы – ходячие колонии более 10000 видов разнообразных микробов! Наш организм для них – как для нас целая планета. Среди них основное большинство – наши друзья, которые образуют симбиотическую микрофлору, и особенно жизнь кипит в пищеварительном тракте. Учёными доказано, что наши микробы могут с помощью своих выделений влиять на наши вкусовые пристрастия! Поэтому так сложно бывает порой сменить свои пищевые привычки – микрофлора требует привычной еды и влияет даже на наше настроение. Любая зелень содержит клетчатку, которой питается именно дружественная микрофлора. Кушаем зелень – устанавливаем мир в животе!

МЫ, РОССИЯНЕ, НАХОДИМЫЕ! Не беда, что на улице минусовая температура! Не беда, что почва на огороде замерзла и по несколько дней на небе не видно солнца! В наш

продвинутый век мы сумели принести солнце и огород в наш дом, в каждую семью от Заполярья до Крыма, от Калининграда до Камчатки. Грядки нам заменят ящики с готовым почвогрунтом **Земля-Матушка Универсальная**, а солнце – **фитосветильники ОЖЗ**. Масштабы, конечно, не те, что летом, но мы же не картошку и капусту растить собираемся! Эти овощи заготовлены впрок и хранятся теперь в погребах и кадках, а также в виде солений, варений и других вкусностей. Нас интересует именно свежая зелень, и получать её регулярно в домашних условиях вполне реально.

ПРИНЦИП КОНВЕЙЕРА. Для того, чтобы обеспечить эту регулярность, требуется засеять по одному ящичку с интервалом в неделю. К примеру, если использовать ящики 45 x 20 см и иметь 2 светильника ОЖЗ, вы сможете организовать бесперебойный конвейер зелени, размещая 3 ящика под сдвоенными светильниками не вдоль, а поперёк. За неделю зелень из одного ящика вы употребите в пищу, а на смену уже торопится следующая партия!



ВЫГОНКА. Это самый быстрый и самый простой способ получения зелени в домашних условиях. Заключается она в высаживании корней и луковиц, которые прорастают даже без наличия почвы во влажной и тёплой среде. Думаю, вы уже проращивали репчатый лук, слегка погружённый в воду. Замечу, что при таком способе выращивания по количеству витаминов зелень будет значительно уступать той, что выращена на настоящей земле, поскольку растения используют лишь только то, что запасли. *!Настоящую витаминную, ароматную и вкуснейшую зелень можно получить только с земли! А зимой – обязательно с использованием искусственной подсветки.*

Продолжение на стр. 7

ЛУК НА ПЕРО. Для этих целей хорошо подходит лук-выборок, то есть недостаточно крупные луковички из вашего урожая - у них есть большой потенциал для продолжительного роста. Почвогрунт перед высадкой лука желательно обогатить органо-минеральными удобрениями, например, **Гуми-Оми Лук-чеснок** или **Гуми-Оми Весенний** в количестве 1-2 столовые ложки на 10 л грунта. Луковички перед высадкой окунаем в раствор **Фитоспорина** и **Гуми** (1 чайная ложка **Фитоспорина** и 10 капель **Гуми** на 1 л воды) – так мы защитим их от возможных болезней и получим зелень на несколько дней раньше. Высаживаем луковички в ящики с увлажнённым почвогрунтом плотными рядами с расстоянием между ними 3-5 см, погружая луковички в почву до шейки и располагая их вплотную друг к другу, либо с небольшими зазорами. Поливаем грядочку по мере высыхания почвы на глубину 1 см. **Попробуйте!**



ПЕТРУШКА И СЕЛЬДЕРЕЙ. Если вы заготовили корни петрушки и сельдерея, которые сами по себе используются в пищу, несколько из них можно выделить для выгонки зелени в домашних условиях. Конечно, эти культуры можно посеять и семенами, но для получения достойного урожая вам понадобится не один месяц. Для выгонки используем корни с живыми шейками (точками роста), располагая их на уровне поверхности почвы. Кстати сказать, почвогрунт и в этот раз заправьте удобрениями – подойдет тот же **Гуми-Оми Весенний** или **Бионекс**. **Бионекса** в таком случае следует брать в 2 раза больше, чем **Гуми-Оми**, то есть 2-4 столовые ложки на 10 л почвогрунта. Сложно сказать, как часто располагать растения в ящике – смотрите, чтобы корневые системы соседних растений не пересекались и не мешали друг другу. Такая грядочка будет радовать вас свежей зеленью до самой весны – после срезания она будет постоянно отрастать! Полив также проводим по мере высыхания поверхности почвы.



САМЫЕ БЫСТРЫЕ СЕМЕНА. Среди скороспелой зелени есть немало сортов кресс-салата, листового салата, рукколы, шпината и даже укропа, которые способны дать товарный урожай уже через 20-30 дней после посева. Кресс-салаты: Весенний, Витаминный, Темп, Флагман и другие; вообще – это самая скороспелая зеленая культура! Из сортов салата, от которых в короткие сроки можно получить урожай, рекомендуем Хрустящий Витамин, Китеж, Лакомка, Лолло-Сан, Московский Парниковый, Озорник и некоторые другие. За последние несколько лет появилось много раннеспелых сортов рукколы (индау): Рококо, Эврика, Спартак, Сан-Ремо, Сакраменто, Покер и другие. Из шпината можно рекомендовать сорта Исполинский, Стоик, Крепыш, Илья Муромец. Для получения нежной зелени укропа используем скороспелые сорта, такие как: Аврора, Борода монаха, Гренадер, Редут. Маленький секрет – промойте семена укропа перед обработкой биопрепаратами под струей горячей (+50 °C) воды в течение 20-30 минут – таким образом вы значительно ускорите их прорастание! Это происходит потому, что на поверхности семян зонтичных много эфирных масел, которые препятствуют прорастанию, но хорошо смываются горячей водой.

ДЛЯ ЗЕЛЕНИ ОН ЛУЧШИЙ. Еще одно условие, которое поможет получать гарантированный урожай зелени зимой, – это использование инновационного фитосветильника **Фитоспектр ОЖЗ**. Многократно установлено, что его свет настолько мощно стимулирует образование зелёной массы, что урожай зелени можно получить на 5-7 дней раньше, да еще и на 30-85% больше, чем при освещении белым светом! Недавние опыты с салатом в лаборатории ФитоСвета в очередной раз убедили нас в этом.

Разница между вариантами освещения получилась нешуточная – с ростом освещённости белым светом масса урожая возрала: от 55 г при 5000 люкс до 238 г при 30 000 люкс. Под ФитоСпектром выросло 314 г салата, притом, что потребовалось в 3-4 раза меньше электроэнергии! Если же сравнить 20000 люкс белого света и **ФитоСпектр**, то с помощью последнего удалось вырастить на 80% больше витаминной зелени!



Отличный урожай салата под ФитоСпектром массой аж 314 г. Это на 80% больше, чем с другой освещённостью

Кстати, при выращивании зеленых культур досветка абсолютно необходима: оставьте мысли вырастить зимой урожай салата, укропа, шпината и рукколы на подоконнике под редкими и хилыми лучами солнца. А **ФитоСпектр** пригодится вам не только для получения зелени, но и при выращивании рассады для огорода. Важны и продолжительность освещения, и высота световой панели: светим по 14-16 часов в сутки, расстояние от источника света до верхних листьев – от 5 до 10 см.

РЕДИСА НЕ ЖЕЛАЕТЕ? Для любителей редиски, этого самого скороспелого корнеплода, есть отличная новость! **Светильники ОЖЗ** позволят вам получить зимой в домашних условиях не только зелень, но даже свежий редис. Для этого подберите прохладное место (температура от +12 до +18°C днём и от +8 до +10 ночью), например, отгородите подоконник от тёплого воздуха, поступающего от батареи. Для редиса важна постоянная влажность грунта – только в этом случае корнеплоды получатся сочными и вкусными. Не менее важно освещение – оно должно быть не менее 20 000 люкс (для белого света), либо не менее 10 000 люкс (для **ФитоСпектра**). Только вот освещать надо не более 13 часов в сутки, так как редис – растение длинного дня, при котором оно начинает переходить в фазу плодоношения! А нам же надо получить корнеплоды, а не семена, поэтому световой и температурный режим соблюдаем

строго. Из сортов можно рекомендовать Зарю, Ранний красный, 18 дней, Кварту и другие. А свежей редиской вы уже сможете полакомиться через 3-4 недели после посева!

Получить дружные и ранние здоровые всходы вам поможет предпосевное замачивание семян в растворе биопрепаратов в течение 12-24 часов!



Выращивание вкусного редиса в домашних условиях

ЛУЧШИЕ СМЯГЧИТЕЛИ ПОЛИВНОЙ ВОДЫ!



Вы сами можете проверить поливную воду. К флакону прикреплены индикаторные полоски и нанесена цветовая шкала жесткости.

Мой муж решил починить удлинитель. Сел на диван и давай ремонтировать!
- Наташа, выдери шнур из розетки...
принеси отвертку... подай плоскогубцы... налей мне кофе...
где в этом доме изолента?... готово!.. прибери все здесь...
а то я устал...

АНЕКДОТ

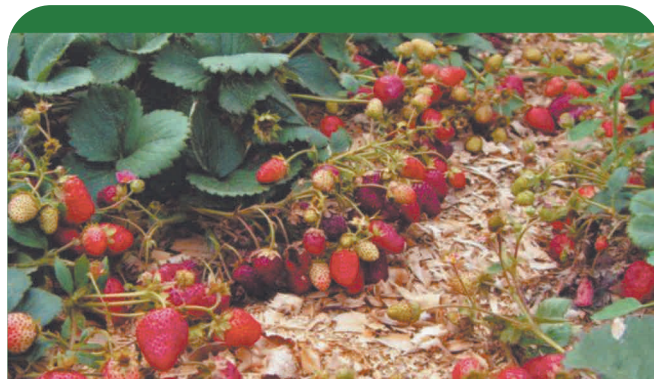
САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ И УСПЕШНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ ДОСТУПНА ВСЕМ

*Дмитрий Валерьевич Скотников,
кандидат биологических наук*

За окном метель и трескучие январские морозы, а наша земляника схоронилась под слоем мульчи и тёплой снежной периной. Даже сейчас в ней идут незаметные жизненные процессы, например, продолжается созревание бутонов. А у нас с вами ещё есть время до весны подумать, как добиться от земляничных грядок максимального урожая вкуснейших и полезнейших ягод.

БЕРИТЕ ПРИМЕР! Наши друзья из Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия постоянно испытывают башкирские биопрепараты и биоудобрения на своих культурах. И получают сногшибательные результаты: с помощью **Гуми** и **Фитоспорина** урожайность земляники возросла более чем в 2 раза! Это происходит за счёт увеличения количества цветоносов и массы самих ягод. Учёные решили "копнуть" поглубже и установили, что **Гуми** способствует улучшению поступления в листья фосфора, калия и магния, устанавливает оптимальное соотношение элементов питания N:P:K – 45:9:46. Садоводы и фермеры! Мы делимся с вами настоящей формулой успеха, не упускайте возможность! **250 кг и более дополнительного урожая ягод при стоимости земляники 100 рублей за килограмм дают 25 тысяч рублей дополнительной прибыли с каждой сотки.** И это при том, что вкладывать в биопрепараты нужно только 10 рублей на сотку! Это кажется фантастикой, но является реальным фактом, установленным научными сотрудниками центра садоводства, виноградарства и виноделия, – 1 рубль, потраченный на биопрепараты превращается в 2500 рублей чистой прибыли. А если ещё учесть, что полученные урожаи будут лучше храниться, содержать повышенное количество витаминов и минералов, иметь лучший вкус и аромат, то экономическая эффективность просто невероятная!

НАДЕЖНЫЙ ЗАЩИТНИК. Обработка



С Гуми и Фитоспорином - 250 кг дополнительного урожая вкусных ягод с сотки!

биопрепаратами в условиях Краснодарского края обеспечила мощную защиту от болезней – всего лишь 10-15 мл **Фитоспорина** 3 раза на сотку за сезон защитили землянику гораздо лучше, чем химические фунгициды! Особенность земляники в том, что она легко накапливает ядохимикаты в своих ягодах, поэтому мы, сторонники Органического Живого Земледелия, настоятельно НЕ рекомендуем вам применять их на своём участке! Зачем, если есть замечательные, эффективные, проверенные биофунгициды?! Но надо помнить, что успех применения **Фитоспорина** – это регулярность. Лучше всего обрабатывать им грядки с растениями уже с начала мая, когда в рост пускаются не только ваши любимые растения, но и патогенные микробы. К примеру, в центре садоводства (г. Краснодар) для достижения практически полного подавления инфекций за сезон землянику обрабатывали трижды, и это при том, что в их мягком климате очень высокий агрофон, то есть всегда имеется большой запас патогенных микроорганизмов. Применяем **Фитоспорин** при выращивании, обрабатываем ягоды земляники **АнтиГнилью** сразу после сбора и наслаждаемся безопасным букетом вкуса и аромата! **Ведь урожай, обработанный нашими биопрепаратами, можно употреблять в пищу даже в день обработки.**



Продолжение на стр. 10

ПРИУМНОЖИТЬ ГРЯДКИ. Хотите быстрее размножить хороший сорт земляники? Воспользуйтесь опытом южан, которые уже 10 лет назад получали на 70% больше рассады (усов земляники) при помощи одних лишь биопрепаратов **Гуми** и **Фитоспорин**! Вовремя получить увеличенное количество посадочного материала вам помогут и микроэлементы уникального микроудобрения **Богатый-Микро Комплексный**. Причина кроется в том, что микроэлементы, хотя и требуются в мизерных количествах, жизненно необходимы для нормального роста растений. Они входят в состав практически всех биологически активных веществ – витаминов, гормонов, флавоноидов и других. В современных почвах по всему миру содержание микроэлементов значительно меньше, чем 50 лет назад. Это произошло в результате неразумного применения минеральных удобрений и влечёт за собой дефицит микроэлементов у людей, снижение иммунитета и рост заболеваемости.

САМЫЕ СВЕЖИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ!

Исследования проводились в 2017 году доктором сельскохозяйственных наук, профессором Татьяной Григорьевной Причко в Северо-Кавказском федеральном научном центре садоводства, виноградарства, виноделия. Экспериментальным путём было установлено, что применение микроудобрения **Богатый-Микро Комплексный** даёт замечательные результаты!

Маточки (заранее заложенные специальные грядки с взрослыми растениями, дающими усы) трижды за сезон опрыскивали препаратом **Богатый-Микро Комплексный**. Результат удивил саму исследовательницу: обработанные маточки дали почти на 16% больше посадочного материала! На деле это дополнительно 1300 штук рассады с 1 сотки, а при средней стоимости 30 руб./штука – дополнительно 39000 рублей! При этом 1 флакона (100 мл) микроудобрения **Богатый-Микро Комплексный** хватает аж на 2 сотки. **Экономический эффект просто колоссальный** – 1 рубль, потраченный на приобретение препарата оборачивается 1 тысячей рублей чистой прибыли! Это хорошая идея для заработка любому дачнику!

Рубль затрат - 1000 рублей прибыли! БОГАТЫЙ-МИКРО

И сама рассада при подкормке микроудобрением получилась более качественной – на 20% лучше развились корни, а рожки (так называются укороченные стебли земляники) получились в полтора раза толще. Мощные корни – залог лучшей приживаемости рассады, а толстые рожки содержат больше зачатков бутонов и предвещают богатый урожай. Технология выращивания земляники подразумевает регулярную замену растений – одна грядка эффективно работает 3 года. Поэтому всем любителям сладкой ягоды в обязательном порядке на своём участке необходимо закладывать маточки и ежегодно получать нужное количество рассады. Например, при подкормках **Богатый-Микро Комплексный** для получения посадочного материала на 1 сотку требуется маточник на грядке всего в 4-5 м².

Продолжение на стр. 11

Рассада земляники, ничем не обработанной



Худенькие рожки.
Корни слаборазвиты.
И что нам ждать от такой рассады...

3 раза обработали Богатым-Микро

Мощные корни – залог лучшей приживаемости рассады, а толстые рожки содержат больше зачатков бутонов и предвещают богатый урожай!



Рожки в 1,5
раза толще.

Корни на 20% лучше развились.

- Папа, а почему мы едим картошку в мундире, а наши соседи по даче постоянно шашлыки жарят?
- А это, сынок, потому, что они лентяи. Они не хотят сажать, полоть и ухаживать за картошкой.

АНЕКДОТ

ГЕНИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ. У компании «НВП "БашИнком"», ведущего производителя биопрепаратов в России, есть и свои опытные участки. К примеру, это несколько гектаров земляники, выращиваемой по очень эффективной технологии. Она заключается в том, что грядки с земляникой укрываются чёрным агротексом — нетканым дышащим материалом, который легко пропускает воздух и влагу, но не даёт развиваться сорнякам и болезням. В итоге при однократном вложении времени и средств на создание такой грядки впоследствии экономится уйма времени и сил! Можно забыть про борьбу с сорняками, ягоды лежат не на земле, а на ткани — чистые и неповреждённые, в почве лучше удерживается влага. Агроволокно легко пропитывается раствором биопрепаратов, которые защищают ягоды от болезнетворных микробов. Использование биотехнологии ОЖЗ совместно с агротексом — настоящее ноу-хау, которым мы с радостью делимся с вами!



Земляника на агроволокне всегда чистая, меньше болезней, нет сорняков, и много времени остается на другие дела.

ЗЕМЛЯНИКИ МНОГО НЕ БЫВАЕТ!

Получайте здоровые, по-настоящему витаминные, сладкие ягоды земляники с помощью биопрепаратов и микроудобрений, умножайте свои плантации этой чудесной культуры и делитесь урожаем и своими советами с близкими и друзьями!



На стр. 23 читайте материал про болезни земляники.

Обогащение микроэлементами, профилактика и лечение всех видов хлорозов.

Продолжение статьи редактора. Начало на стр. 2. ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ? А ДЕМОКРАТИЯ?

Для верности говорят не 10 раз, а тысячи и тысячи раз. Кроме того, нанимают (денег же много) талантливых рекламистов, агитаторов, поэтов-песенников, писателей, артистов. Бедные мы, бедные! Но мы поумнеем, и будет лучше.

Капитализм заинтересован в слабых людях: с распаленными желаниями, похотливых, развращенных, неверующих, бездуховных, думающих только о себе (эгоистичных), о материальном благополучии, о комфорте. Они легко поддаются рекламе, информационной обработке СМИ, значит управляемы. Их можно заставить родную маму забыть. Потом они много покупают, у них есть простой стимул работать и покупать, работать и покупать, как роботы. Действия их предсказуемые.

А капитализм — это же общество потребления. Удивительно — все откровенно, просто и ясно. Потребляй, потребляй, как скотина. Скотская, скучная жизнь. Радости мало, счастья нет.

Эх, а так хочется счастья!

Будем строить не капитализм, а ЛюЕнизм. Люди, это не утопия, а реальное, нормальное, здоровое общество.

Люен — любовь-единство-нравственность:

Любовь ко всем, ко всему сущему, единство со всеми, нравственность: не воруй, не мошенничай, не лги, не убивай, не жадничай, возлюби ближних, как самого себя... А еще: возлюби врагов своих, но не подставляйся под еще опасных друзей (пока еще врагов), а перевоспитывай, улучшай их, заботься о них и о себе, конечно.

В любви есть все: жесткость и мягкость, строгость и забота, творчество и порядок, радость и грусть...

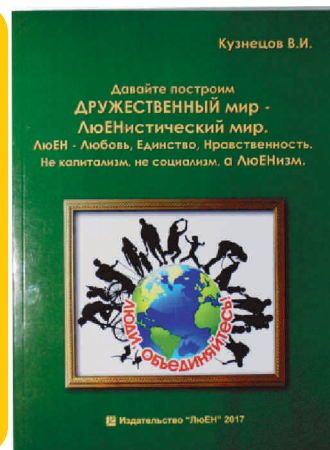
Посмотрите наш сайт «Люди, объединяйтесь!»

<https://vk.com/luenizm>

РЕКЛАМА [лат. *reclamare* — выкрикивать] — распространение сведений о ком-либо, о чем-либо с целью создания популярности.

АГИТАТОР [лат. *agitator* — погонщик скота] — тот, кто занимается агитацией, т.е. распространением идей для воздействия на сознание, настроение, общественную активность масс.

СТИМУЛ [лат. *stimulus* — остроконечная палка, которой погоняли животных] — побуждение к действию.



**НОВИНКА!
Медалист!****7 ОТЛИЧНЫХ ПРИЧИН
ИСПОЛЬЗОВАТЬ Пуховиту**

1. Идеально структурирует почву.
2. Повышает аэрацию, воздухо- и влагоемкость почвы.
3. Обогащает почву природными гумусными веществами плодородия и ценными элементами: магнием, калием, железом и т. д..
4. Оздоровливает почву природными полезными фитобактериями.
5. Снижает потери удобрений от вымывания.
6. Увеличивает урожайность на 10-30% и улучшает декоративность растений.
7. Обеспечивает постепенное дозированное питание растений.

Для роста и развития идеальной рассады почва нужна пышная, рыхлая, питательная, но после первого же полива часто почвогрунт становится как камень. Вот поэтому и нужен оздоравливающий разрыхлитель **Пуховита**. Внесите 0,5-1,5 стакана Пуховиты на 1 л почвогрунта, тщательно перемешайте, опрыскайте биораствором и получите отличную землю для выращивания любой рассады.

ШЕСТЬ 18 лет с заботой о читателях!
РЕГИОНЫ**СОТТОК**

ГАЗЕТА ДЛЯ САДОВОДОВ

Бесплатная выкладка газеты
«Шесть соток. Регионы»
в садовых центрах
и магазинах!

ЗВОНИТЕ

по вопросам сотрудничества и рекламы

8-913-745-79-82, (383) 328-40-31

МАП
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
ПО ПОДПИСКЕ
КАТАЛОГ
РОССИЙСКОЙ
ПРЕССЫ

**ИНДЕКС В
КАТАЛОГЕ: 53005**

Реклама

АНЕКДОТ

Одна рыба - другой:

- Ну, допустим, Бога нет.

А кто тогда воду в аквариуме меняет?

**НА ЗАМЕТКУ ВЗРОСЛЫМ
И ДЕТЯМ!**

ИЗ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ
МОЖНО СДЕЛАТЬ
ВЕСЕЛЫЕ ИГРУШКИ



ДЕТСКАЯ ГАЗЕТА - «ВСЕ МЫ ДЕТИ»

БРАТЮНЯ и НЕВОСПИТАННЫЙ ДРУЖОК

СОЧИНИТЕЛЬ: В.И. Кузнецов
ХУДОЖНИК: Л.Х. Безрукова
ПОМОЩНИКИ: Соня, Катя, Настя, Юля.

В прошлом номере газеты мы начали рассказ о котенке Братюне и о невоспитанном соседском песике Дружке. Вот что было в первой части.

Сказка 2. Часть 1



Жили-были одинокий старик Петр Петрович и котенок **Братюня**. У них были огород, куры, яблони антоновки, соседи и недалеко лес.

Приходит однажды **Братюня** и говорит: «Мне этот соседский пес Дружок надоел. Опять за мной гонялся, хотел цапнуть. Это какой-то не Дружок, а Вражок».

Петрович: «Ты знаешь, все на свете братики и сестрички, но есть некоторые пока еще невоспитанные и даже опасные родственники, с ними надо, конечно, быть осторожнее!»

Братюня: «А тетя Фрося, хозяйка Дружка-Вражка, говорит, что он пустолай, пустобрех и его уж не изменишь».

Петрович: «Нет, любого изменить можно, только надо подход найти».

Братюня: «Да я и спереди подходил, и сбоку, и сверху, и сзади, а он все злее и злее – нервный какой-то».

Петрович: «Ха-ха-ха. Ты его совсем запугал. Особенно когда неожиданно сверху прыгаешь или сзади подкрадываешься. Нет, с ним надо попробовать по-доброму: ласковее, понять, что он любит, поставить себя на его место. Это называется чувство единства».

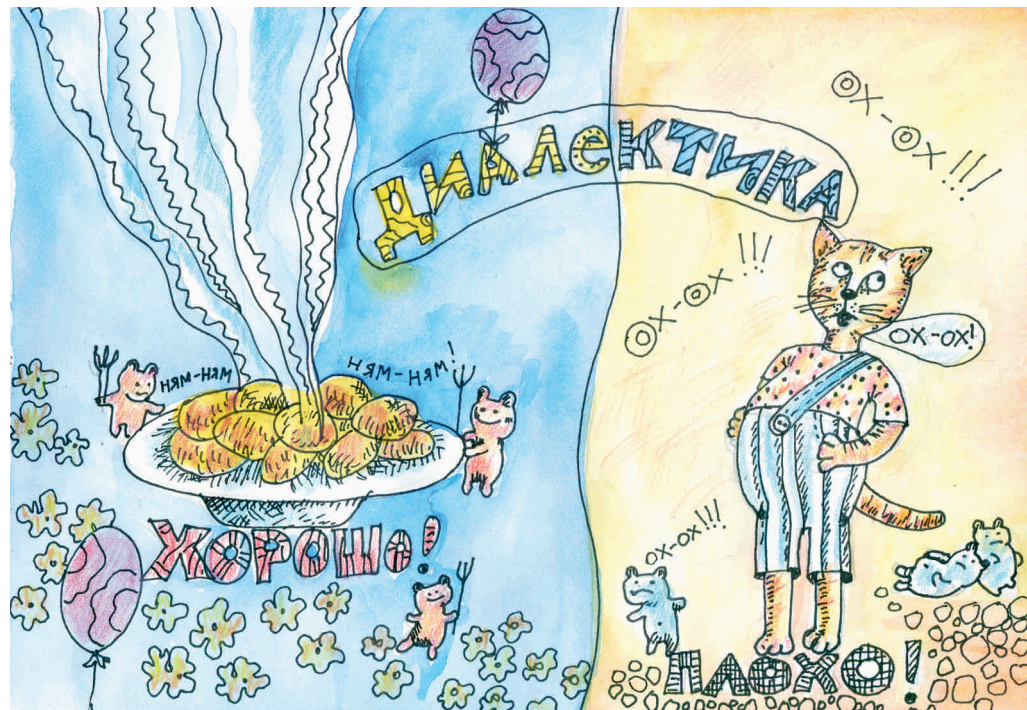
Братюня: «Как это поставить себя на его место? Что такое единство? Он собака, я кошка?»

Петрович: «Дружок почти всегда сидит на цепи. Представь себе, что ты день и ночь сидишь привязанный. Какой у тебя будет характер?»

Братюня: «Да... тут особенно не порадуешься. Его можно пожалеть».

Петрович: «Я попрошу соседку, чтобы она почаще отпускала Дружка гулять».

Братюня: «Дружку-то будет хорошо: бегай себе да бегай, а мне, значит, не очень: удирай да удирай».



Петрович: «Во всём есть, что-то плохое и обязательно что-то хорошее – ДИАЛЕКТИКА называется. Ди – по-гречески – два, две стороны».

Например, тебе дали целую тарелку котлеток. Хорошо? Хорошо, вкусно. И ты съел все, так, что живот трещит, болит. Плохо? Ох, плохо: объедаться вредно. Диалектика».

Братюня: «Так что хорошего для меня, что Дружок будет гоняться за мной?»

Петрович:

«Во-первых, тебе и мне будет хорошо на душе оттого, что наш братик Дружок не скушает на цепи, а бегает на свободе».

Во-вторых, ты будешь больше бегать, прыгать, лазить по деревьям, убегая от пса, и станешь сильным, быстрым, ловким, тренированным, внимательным и более осторожным. Это в жизни всегда пригодится».



Продолжение сказки 2. Часть 2

В-третьих, ты быстрее придумаешь, как перевоспитать Дружка и сделать его настоящим другом!"
Братюня ушел и стал ставить себя на место Дружка: „Если бы был собакой, что бы мне нравилось? Тфтельки... Ура, тфтельки!"



Залез он на забор и стал подкармливать пса.
На другой день тоже. Тот уже не так злобно лаял.

Но тут случилась такая история. Братюня дружил с соседской девочкой Соней и ее кроликом, которого звали БК-Братик Кролик. И вот однажды Братюня сидит на дереве и видит, как мимо скачет БК, а за ним, оскалив страшную пасть, несется Дружок-Вражок

и сзади бежит Соня спасать кролика. Тут произошло неожиданное. Братюня совершил подвиг. Он - герой: прыгнул прямо перед собакой, страшно зашипел, шерсть дыбом, глаза горят, когти распустил. Дружок от неожиданности затормозил, Соня схватила БК, а пес опомнился и кинулся на Братюню. Но он был тренирован, силен, бодр, весел и мгновенно оказался снова на дереве. С тех пор Дружок стал еще более злобным и не давал прохода Братюне. Вот так вот - всплываешь, всплываешь, кормишь, заботишься и такая неблагодарность.



Петрович говорит: „Ничего, так бывает, что с первого раза не получается, и со второго...”

Но это же интересно: надо искать, творчески искать, не сдаваясь, и обязательно получится”.

Вот однажды тетя Фрося пришла к Петровичу и говорит: “Что делать? Дружка уже нет три дня, оторвался вместе с цепью и куда-то убежал”.

Все пошли искать. Искали, искали - не нашли.

А Братюня и БК зашли в глухой лес и увидели Дружка: его цепь зацепилась за дерево, и он не мог вырваться. Дружок лежал обессиленный, без еды и воды. В горле все пересохло,

он даже скулить не мог. Недалеко протекал ручей.

Братюня и БК стали носить в листиках воду, а Дружок жадно ее слизывал. Потом кролик взялся за рытье канавки от ручейка до Дружка.



БРАТЮНЯ ЕМУ ПОМОГАЛ, И СКОРО ДРУЖОК НАПИЛСЯ ДОСЫТА.
БРАТЮНЯ ПОБЕЖАЛ ЗА ПЕТРОВИЧЕМ, ТОТ ОСВОБОДИЛ ДРУЖКА
И ПРИВЕЛ ЕГО СОСЕДКЕ. ТЕТЯ ФРОСЯ ОБРАДОВАЛАСЬ,
ЗАПЛАКАЛА, ОБНЯЛА ПСА.



ПОТОМ НАКОРМИЛА И СКАЗАЛА, ЧТО БОЛЬШЕ ЕГО НЕ БУДЕТ
САЖАТЬ НА ЦЕПЬ, НУ, МОЖЕТ БЫТЬ, ТОЛЬКО ИНОГДА.
БРАТЮНЯ, ПЕТРОВИЧ, СОНЯ И БК БЫЛИ СЧАСТЛИВЫ!
БРАТЮНЯ ПОДУМАЛ, ВЗДОХНУЛ И СКАЗАЛ: „ОКАЗЫВАЕТСЯ, ТАК
ПРИЯТНО, ТАК ЗДОРОВО ПОМОГАТЬ ДРУГИМ ХОРОШО!“



Драгоценные читатели,
подписывайтесь - индекс 70930. Пишите нам!

Наши замечательные профессионалы
ответят на любые вопросы.

Продолжение. НАЧАЛО В НОМЕРЕ 12 ЗА ДЕКАБРЬ 2017

10 ПРИНЦИПОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ЖИВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ - ОЖЗ

ПРИНЦИП 1. Дружественный мир – органическое ЖИВОЕ земледелие.

ПРИНЦИП 2. Землю делаем идеально плодородной.

ПРИНЦИП 3. Земля никогда не должна быть голой.

ПРИНЦИП 4. Все отходы - в доходы.

ПРИНЦИП 5. Мягкие удобрения, щадящие почву и растения, - биоактивированные.

Принцип 6. Кормим дробно, как из ложечки, раз в две недели в течение сезона.

Растению, как ребенку, нужно правильное дробное питание.

Интересно!

Диетологи уже давно рекомендуют людям есть не 3 раза в день, а понемногу 5-6 раз.

Когда в почве слишком много удобрений (все удобрения – это соли), происходит засоление почвы, растения угнетаются и могут даже погибнуть.

Поэтому не надо сразу вносить в почву чрезмерное количество минеральных удобрений, навоза, компоста. В органических удобрениях часть питательных веществ находится тоже в виде солей. Они могут угнетать растения.

Интересно!

Посмотрите: на кучах свежего навоза, перегноя, компоста растения не растут.

Правильно так:

1) В почву вносим сразу только 10-30% от необходимого количества удобрений. Хорошие удобрения серии Гуми-ОМИ – они пролонгированные, т.е. длительного постепенного действия, мягкие и щадящие почвенную микрофлору и растения, в них более половины органики.

2) Остальные удобрения вносим порциями через листья каждую неделю или раз в 2 недели в виде водных растворов. Прекрасное удобрение Богатый полностью растворимо и содержит

весь набор макроэлементов (NPK – азот, фосфор, калий) и микроэлементов в хелатной - биологической форме.

Если из почвы растение может взять обычно только 10-30% питательных веществ, то через листья (некорневая подкормка) до 90%!

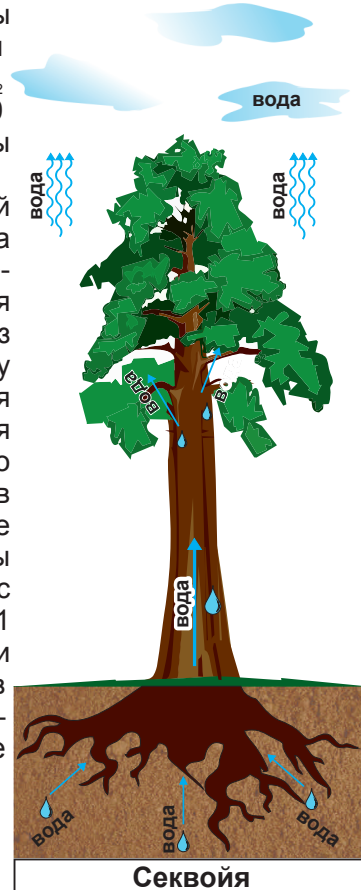
При дробном питании и растение хорошо развивается, и урожаи высокие, и удобрения экономятся.

Почему? Есть такой физический эффект – осмос. **Осмос – это основа всей жизни.** С помощью осмоса происходит питание и растений, и животных, и человека, и микробов.

Осмос [гр. *osmos* толчок, проталкивание, давление] – произвольный перенос воды через пористую полупроницаемую перегородку (мембрану), отделяющую раствор солей от чистой воды или раствора меньшей концентрации солей.

Что значит полупроницаемая перегородка? Она содержит очень маленькие поры (отверстия) через них легко проходят молекулы воды (они маленькие $\approx 0,3 \text{ нм} = 0,3 \cdot 10^{-9} \text{ м}$) и труднее проникают более массивные молекулы солей. Например, масса молекулы калийного удобрения – сульфата калия (K_2SO_4) практически в 10 раз больше массы молекулы воды (H_2O).

Природный эффект осмоса используется растением для всасывания воды из почвы через пористую кожицу (мембрану) корня внутрь корня и для подъема воды по стеблю (стволу) в листья. Дальше большая часть воды испаряется. Осмос поднимает воду и на 1 метр, и на 30 метров, и даже на 100 метров (например, секвойя – это самое большое дерево).



Продолжение на стр. 20

Мы с вами видим, что вокруг нас вода течет только вниз под действием силы тяжести: ручьи, реки – вниз, вода из стакана течет вниз, а в растениях вверх. Почему? Как это происходит? Удивительно, но все дело в количестве (концентрации) солей в растворах!

В хорошей почве обычно около 30% воды, 30% воздуха, остальное – сухие вещества. В пахотном слое толщиной 30 см – 100 литров воды на 1м².

Если концентрация солей в растении больше концентрации солей в почвенном растворе, то вода всасывается корнями и поднимается вверх по стеблю (стволу).

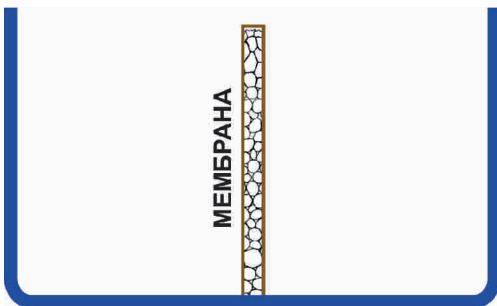
Если концентрация солей в почве

меньше концентрации солей в растении - **ЭТО ХОРОШО!** ➔ Растение всасывает воду из почвы, растет и развивается.

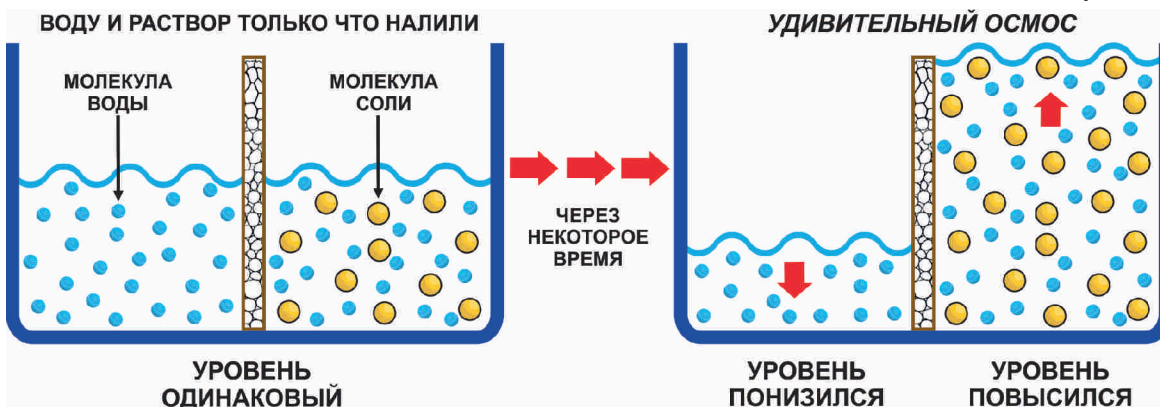
А если **больше** концентрации солей в растении - **ЭТО ПЛОХО!** ➔ Почва высасывает воду из растения, оно высыхает и погибает.

Это факты, но почему же так происходит?

Представим себе емкость, перегороженную кожей корня (пористой полупроницаемой перегородкой – мембраной).



Нальем в левую часть воду, а в правую солевой раствор – пусть раствор обычной поваренной соли (NaCl).



Уровень в правой половине (солевой раствора) повысился, а в левой половине (вода) понизился, т.е. вода перетекла в правую половину, и раствор стал подниматься вверх.

Почему это произошло?

Начнем с самого, самого начала.

1) Все тела в природе состоят из молекул или атомов (молекулы – это несколько соединенных атомов; некоторые вещества состоят из просто атомов, например, металлы: железо, медь...)

2) **Молекулы и атомы постоянно движутся – это основа природы.** Свободная молекула (т.е. когда нет рядом других) движется со скоростью

$$V \approx 158 \sqrt{\frac{273+t^{\circ}\text{C}}{M_{\text{отн}}}}$$

где $t^{\circ}\text{C}$ – температура окружающей среды в градусах, $M_{\text{отн}}$ – относительная молекулярная масса. $M_{\text{отн}}$ находится по таблице Д.И. Менделеева (смотри учебник химии за 8 класс).

$M_{\text{отн}}$ воды = 16+2 = 18. Вода H_2O состоит из 2-х атомов водорода и одного атома кислорода. Относительная масса H – водорода = 1 (1протон), H_2 = 2. Относительная масса кислорода O = 16 (8 протонов + 8 нейтронов).

$M_{\text{отн}}$ соли = 58. Соль NaCl состоит из одного атома натрия ($M_{\text{отн}} = 23$) и атома хлора ($M_{\text{отн}} = 35$). Таким образом, $M_{\text{отн}}$ соли = 23+35 = 58.

При $t^{\circ}\text{C} = 20^{\circ}$, $V_{\text{мол.}} \text{ воды} = 640 \text{ м/с} = 2304 \text{ км/час}$ – как современный сверхзвуковой истребитель!

$V_{\text{мол.}} \text{ NaCl} = 350 \text{ м/с} = 1260 \text{ км/час}$. Более массивная молекула соли (NaCl) движется

медленнее почти в 2 раза, чем молекула воды H_2O .

3) В литре воды движется колоссальное количество молекул $\approx 3 \cdot 10^{25}$ молекул.

Сколько это и как это себе представить?

Миллиард – это всего 10^9 (один и девять нулей – 1 000 000 000).

Миллиард миллиардов - $10^{(9+9)} = 10^{18}$.

Продолжение на стр. 21

$$\begin{array}{c}
 \text{30 миллионов} * \text{миллиард} * \text{миллиардов} \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\
 3 \cdot 10^7 \quad * \quad 10^9 \quad * \quad 10^9 = 3 \cdot 10^{(7+9+9)} = \\
 = 3 \cdot 10^{25} \text{ (три и 25 нулей).}
 \end{array}$$

Каждая молекула за 1 секунду сталкивается с другими молекулами миллиарды раз, поэтому совершает хаотические движения и может полететь с равной вероятностью в любую сторону.

Какое-то количество молекул воды залетит через поры корневой мембраны внутрь корня. Меньшее количество молекул воды перейдет обратно из корня в почву. Почему меньше? Потому что в растении меньше молекул воды. Их замещают более массивные молекулы солей, которые не могут пройти через поры в мембране или проходят их с трудом, поэтому водный ручей течет из почвы в корень, потом поднимается по стеблю (стволу) в листья и дальше испаряется, образуются облака, так что ручей течет вверх, в небо.

И все это благодаря осмосу и благодаря тому, что концентрация крупных молекул в растении больше, чем в почвенном растворе. Крупные молекулы – это соли азота (N), фосфора (P), калия (K), микроэлементов. Кроме того это сахара, углеводы, аминокислоты, витамины, белки. Они синтезируются самим растением, и растение с их помощью управляет процессом осмоса.

Конечно, в растении есть и другие механизмы перемещения воды и питательных веществ: это и капиллярный эффект – движение жидкости по тонким каналам, и электрический эффект – притяжение и отталкивание заряженных частиц, и химический и механический – специальные клетки качают воду, как поршневые насосы... Но факт остается фактом, что из-за осмоса в засоленной почве растения растут плохо или погибают.

Другие примеры использования осмоса:

1. Солим сало, мясо, рыбу. Для чего? Чтобы сохранить от порчи, гниения. Что происходит? Свежие продукты мгновенно заселяются микробами. Когда мы посыпаяем продукты солью, она растворяется и получается концентрированный солевой раствор, соприкасающийся с микробами, поверхность которых пористые полупроницаемые мембраны. Концентрация солей внутри микробов низкая – обычно около 1%, поэтому вода из микробов высасывается внешним концентрированным солевым раствором и

микробы обезвоживаются, высыхают и погибают.

2. Осенью, когда листья уже облетели, или ранней весной, когда почки еще не набухли, деревья опрыскивают 5-10 % раствором солей, например, калия или азота), чтобы защитить деревья от вредителей и микробов – патогенов.

Что происходит?

Благодаря осмосу из тел вредителей и микробов высасывается вода, они обезвоживаются – высыхают и погибают.

3. Мы практически каждый год ездим в Соль-Илецк (Оренбургская область) на соленые озера. Там 30% солей, т. е. 300 грамм соли на 1 литр озерной соленой воды. Это больше, чем в Мертвом море. В Черном и других морях соли всего 3-5%.

Когда человек купается в соленом озере, из-за эффекта осмоса вода и шлаки из тела человека высасываются. Концентрация солей в жидкостях человека примерно 1%, а в воде 30%. Через 4-5 дней кожа становится сухой, чуть не трескается. Все, едем домой, а по дороге проезжаем через реку Урал и купаемся в пресной воде. Вода теперь насыщает ткани человека, и кожа становится мягкой, упругой. Это тоже осмос. Мы проверили на себе: излечиваются болезни суставов, кожные заболевания, повышается иммунитет. Хороший осмос!

4. При отравлении рекомендуют пить сильно соленую воду. В результате из крови высасывается жидкость с токсинами (ядами). Это осмос. Потом вызывается рвотный рефлекс (пальцы в рот) и яды удаляются.

ПРИНЦИП 7. Локальное питание - прикорневое в лунку или в бороздку – эффективно и экономно (в 2 раза меньше удобрений).

Маленькая кладовая для каждого растения – большой урожай.



Продолжение на стр. 22

Чем хорошо локальное (местное) питание?

1) Как в природе. Растения за сотни миллионов лет существования приспособились к неравномерному расположению питательных веществ. Разлагаются отмершее растение, или животное, или отходы жизнедеятельности животных - это повышенная концентрация питательных элементов. Растение тянет туда специальные корни. Известный российский учёный из г. Уфы Валентин Кузьмич Трапезников называет их солевыми корнями. Видите, как солевые корни охватили густой сетью зону повышенной концентрации солей? Остальные корни потянулись за водой.



2) Растение не тратит много сил для поиска питания, не развивает чрезмерно систему корней, а отдаёт энергию для развития побега, стебля, листьев, плодов - урожая.

При равномерном - разбросном внесении удобрений растению пришлось бы создавать мощную корневую систему и по крохам собирать элементы питания на большой территории. Это очень затратно и снижает урожай.

3) При разбросном - равномерном внесении удобрений КПД - коэффициент полезного действия удобрений (его называют коэффициентом использования удобрений) очень низкий. Почему? Часть удобрений, особенно азотных, вымывается дождями, большая часть связывается с минералами почвы в нерастворимые недоступные для

растений соединения. При локальном же внесении сохраняется удобрений больше и их КПД выше практически в 2 раза.

4) Снижается в урожае количество нитратов и улучшается качество продукции.

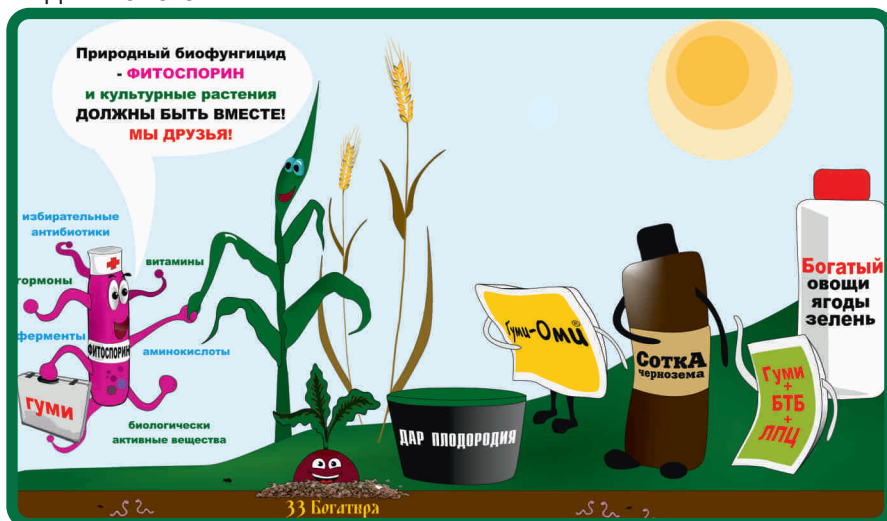
5) Растение мощное и более устойчивое к неблагоприятным условиям.

6) Не угнетается почвенная микрофлора - плодородие растёт.

ПРИНЦИП 8. Шаг за шагом оздоравливаем и помогаем семенам, растениям, почве и урожаю при хранении. Заботимся, как о своих детях. Профилактика, профилактика и еще раз профилактика. Небольшие затраты, буквально капли природных биопрепаратов - и у нас нет проблем с непогодными стрессами, болезнями и вредителями.

Колоссальный эффект имеют:

- замачивание семян, саженцев в живительном растворе Гуми+Фитоспорин;
- внесение в почву гумусных удобрений: Сотка Чернозема, Хозяин-Батюшка, Дар Плодородия, Гуми-Оми, 33 Богатыря;



- подкармливание растений готовым полностью растворимым удобрением **Богатый**;
- защита от болезней и вредителей природными препаратами **Фитоспорин**, **Реаниматор**, **Гуми+БТБ+ЛПЦ**.

Продолжение в следующем номере газеты

Ирина Леонидовна Ермолаева, биолог (она не просто теоретик - она сама выращивает фрукты и овощи, основывается на собственных опытах), выдающийся специалист по защите растений с 30-летним опытом работы, из которых 10 лет была ведущим специалистом по защите растений в известном совхозе «Алексеевский». Сотни садоводов и огородников благодарны ей за грамотные консультации и спасенные растения.

Ирина Леонидовна - автор книг серии Библиотечка ОЖЗ по защите растений от болезней и вредителей и многих научных трудов. Замечательный человек.

ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОЕ УВЯДАНИЕ и СЕРАЯ ГНИЛЬ ЗЕМЛЯНИКИ

Вертициллезное увядание может поражать около 300 видов различных растений, в том числе и землянику. На территории нашей страны вертициллез земляники вызывают несовершенные грибы *Verticillium albo-atrum* и *V.dahliae*.

Вредоносность вертициллеза проявляется в резком снижении урожая и отмирании кустов. **Выход рассады снижается на 45-90%, а урожай на 40-70%.** Вертициллезным увяданием земляника может поражаться в любом возрасте. При поражении этим грибом растения могут даже не дожить до периода плодоношения. Обычно болезнь начинает проявляться в конце мая – начале июня и развивается в течение всей вегетации, достигая своего пика в июле-сентябре, в зависимости от региона. Гриб зимует в почве или на растительных остатках. Споры гриба могут находиться в почве, оставаясь живыми в течение 25 лет. Наиболее благоприятной для развития болезни является холодная пасмурная погода с редкими тёплыми днями. При ее наступлении споры прорастают и образуют нитевидные гифы, которые проникают в корневую систему. Внедрившись в корень, мицелий гриба прорастает в проводящую систему растения и разрушает проводящие ткани. Их разрушение приводит к снижению поглощения воды растением, и оно начинает увядать и засыхать.

ТИПЫ ВЕРТИЦИЛЛЕЗА НА ЗЕМЛЯНИКЕ. На легких песчаных почвах можно наблюдать «**молниеносную форму**» - растения могут погибнуть буквально за три дня. **Хроническая форма** проявляется постепенным нарастанием симптомов болезни в виде появления пятен, отставания в росте листьев и уменьшения их количества. К концу вегетации

черешки листьев краснеют, растения все больше угнетаются, приобретают карликовый вид и постепенно гибнут. Однако чаще на листьях появляются темные пятна, постепенно переходящие в некрозы. Лист отмирает частично или полностью. В первую очередь погибают нижние более старые листья, затем засыхает все растение. При всех формах проявления болезни на поперечном разрезе проводящие сосуды корня бурого цвета, сам корень внутри буреет и отмирает, превращаясь в сухую гниль, на нем во влажных условиях наблюдается спороношение белого или серого цвета. Пораженный куст если быстро не погибает, то имеет угнетенный вид, образует мало усов и розетки на них плохого качества. Такое растение отмирает полностью через 2-3 года.



Вертициллезное увядание земляники. Грустно...

МЕРЫ БОРЬБЫ

Чтобы избежать развития этой болезни, в первую очередь необходимо соблюдать основные правила агротехники. К ним относится выращивание устойчивых сортов, например: Вима Занта, Ламбада, Фигаро, Фестивальная ромашка, Царскосельская, Фаворит, Лакомка.

Недопустимо поливать растения холодной водой в жаркую погоду и допускать пересыхание почвы.

Посадка должна производиться здоровым посадочным материалом в незараженную почву.

Полив почвы и опрыскивание растений с начала вегетации биопрепаратом Фитоспорин-М.

Удаление сорняков и регулярное после полива рыхление почвы.

Соблюдение севооборота. Выращивание сидеральных культур в качестве предшественников снижает запас инфекции в почве и повышает её плодородие. Например, при посеве горчицы в 20 раз снижается запас возбудителя *V. dahliae*.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗДОРОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ

Мы рекомендуем придерживаться следующей технологии при выращивании земляники, которая создаст условия для крепких и здоровых растений и стабильного урожая. Перед посадкой рассады в лунки внести **Гуми-Оми Ягодный** по 10 г на 1 лунку и тщательно перемешать с землёй. После посадки полить раствором **Фитоспорина** 5 мл и **Корнесила** 100 мл на 10 л воды.

Для создания лучших условий для проживания (защита от яркого солнца, низкой ночной температуры и слишком высокой дневной температуры) укрыть растения белым агротексом.

Во время цветения опрыскивание **Борогом-М** 20 мл на 10 л воды. Через месяц после посадки сделать подкормку **Гуми-Оми азот**, 50 г удобрения на 10 л воды, по 0,5 л рабочего раствора на 1 растение земляники. Подкормку необходимо делать по влажной почве, если земля сухая, предварительно грядку полить чистой водой. После плодоношения подкормка **Гуми-Оми Калий и Гуми-Оми Фосфор** (20 г+20 г на 10 л воды) + **Фитоспорин**. В конце июля для закладки урожая на следующий год подкормка **Гуми-Оми Универсал**, 50 г удобрения растворить в 10 л воды и полить растения по 0,5 л под корень.

Остановить болезнь можно только на ранних стадиях ее развития. Если растение сильно поражено его остается только ликвидировать.

Пораженные растения необходимо своевременно удалять с участка и сжигать. Их нельзя

использовать в компост, так как это приведёт к заражению других культур.

СЕРАЯ ГНИЛЬ ЗЕМЛЯНИКИ

Другое самое вредоносное заболевание земляники – серая гниль. К сожалению, сортов земляники, устойчивых к серой гнили, селекционерами еще пока не выведено.

Возбудитель – гриб, который зимует в почве, на остатках растений, и ему не страшны даже сильные морозы. Весной при наступлении тёплой погоды споры гриба попадают на растения земляники и начинают активно развиваться, причем на всех частях куста – стеблях, листьях и ягодах. Массовое развитие болезни происходит в дождливое и прохладное лето при посадке в пониженных местах и загущённых, заросших сорняками посадках. В этих условиях можно потерять больше половины урожая.

ПОРАЖЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Наиболее сильно серой гнилью поражаются ягоды в период массового созревания, а также расположенные в непосредственной близости к почве. На старых кустиках поражение обычно выше, чем на молодых растениях. В летний период распространение серой гнили происходит спорами, которые переносятся дождями и ветром. **Первый признак появления болезни** – наличие отдельных пятен серо-бурого цвета на ягодах, которые покрываются пушистым сероватым налётом спор и грибницей возбудителя. Если присмотреться, можно увидеть многочисленные мелкие споры. Ткань таких ягод становится водянистой и безвкусной. Если на вашем участке присутствуют нижеперечисленные условия, то риск для заражения растений возрастёт в разы.



ЗДОРОВЬЕ

Дмитрий Владимирович Корсак, 47 лет, работает на Научно-внедренческом предприятии «БашИнком» начальником отдела рекламы и маркетинга. Увлекается художественным фото, древней философией и современной психологией. Блогер, естествоиспытатель, счастливый муж и вместе с женой соавтор книги «Счастье больше не секрет».

ОБЫКНОВЕННОЕ ЧУДО

(История растительного исцеления с печальным началом и счастливым концом)

- **Стройное, выносливое, здоровое тело.**
- **Обновленные мозги с внутренней подсветкой.**
- **Творческие искры и брызги во все стороны.**

В начале ноября 2007 года мы с женой приняли самое глобальное решение всей своей жизни. В тот хмурый осенний денёк мы осознанно утвердили для своей молодой семьи совершенно новую (хоть ещё и не до конца понятную) продовольственную политику. Единственное, что нам тогда было четко понятно, - мы больше не готовим и едим в натуральном виде. Переходим на естественное природное питание.

Принцип идеи, которую вычитали из продвинутой научной литературы, простой и заманчивый своими перспективами: у каждого биологического вида на земле, в том числе и у «Человека Разумного» есть своя «Видовая пища». И если питаешься по-человечески и разумно – то живешь себе долго-предолго, счастливо-пресчастливо и знать ничего не знаешь ни о каких болезнях, старении и дряхлости.

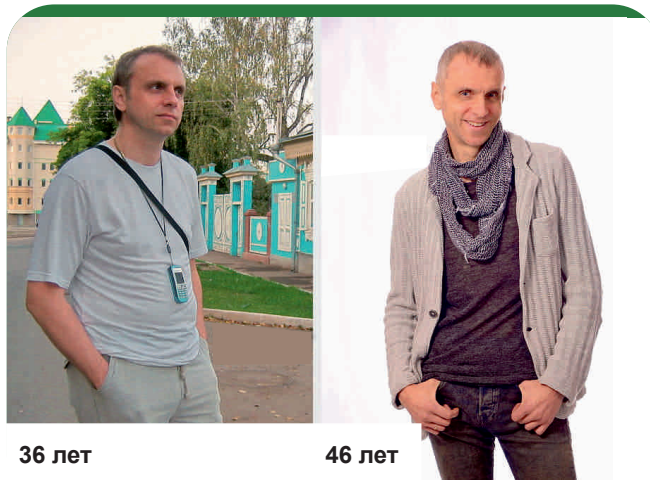
Если природных даров по каким-то причинам тебе становится мало и ты начнешь пробовать что-то не из природного меню, то сразу получаешь счет: тяжесть в животе, температуру и свой первый насморк. Знакомая многим субстанция. Так выходит защитная слизь. Организм приспосабливается к работе с неестественными продуктами, происходит очищающая реакция организма на неадекватную пищу. Это не просто сопли от того, что «где-то просквозило», это плановая лейкоцитозная чистка.

Но кого остановят какие-то сопли, когда прилавки ломятся от заманчивых вкусняшек? Вот почему нам было так тяжело принять это

решение. Мы с женой, как и многие, очень любили всякие вкусняшки. Мы обожали готовить, и готовить что-то сногшибательное и рукоплескательное. Любили, в общем, как и все, вкусненько провести время.

Но настало время крепко задуматься нам обоим. Уж очень хотелось на тот момент ещё кое-чего... до коликов в животе. Точнее, в районе желудка, поджелудочной и, особенно, в правой почке. У жены – в левой. Плюс аллергия у неё прогрессировала с раннего детства, мучила, душила семь месяцев в году, заставляла надевать респиратор на природе, бояться пыльных предметов, жалящих насекомых и съесть что-то не то.

Так вот, очень уж хотелось нам избавиться от серьёзных прогрессирующих болезней, которые десятилетиями угнетали наши тела, что влияло и на наши дела. Я, например, из-за жутких болей в спине не мог работать даже в комфортном офисном кресле.



36 лет

46 лет

Продолжение на стр. 27

На самом деле проблем больших и малых за тогдашние мои 37 лет набралось около дюжины. Они копились с раннего детства и в сумме делали мою жизнь невыносимой. 26-летней жене хватало отёков Квинке и респираторной аллергии, чтобы быть готовой к пересмотру своих представлений о правильном питании и здоровой кухне. В общем, нам было уже не до вкусняшек, и поэтому мысли уже не отвлекались на подобные глупости, старались питаться как можно правильнее и проще. Обращались к «хорошим» и «знакомым» врачам, проходили различные лечения, применяли разнообразные препараты и строго соблюдали принципы традиционного ЗОЖ. Не помогло, как сами догадываетесь, ничего! Стало лишь чуть-чуть полегче.

История долгая, и, забегая вперед, скажу сразу: приняв трудное решение о переходе на натуральное питание, мы получили всё, о чём мечтали, и даже то, о чём и мечтать не могли. Переход и перестройка организма длились примерно 1,5 года у меня и 8 месяцев у жены. Это был очень болезненный период, когда организм производил генеральную уборку всего тела. Что хорошо, болело не все сразу и не каждый день, а периодами, по принципу: «хорошие дни» и «плохие дни».

Общий итог таков: болезни ушли все. Даже те, что с детства и пожизненно неизлечимые. Они не просто ушли, а ещё и перестали появляться, даже обычные сезонные кашлялки-чихалки!

Плюс бонусом мы получили то, чего не ожидали вовсе:

- Глобальные изменения в сознании, в мировоззрении, мировосприятии и даже в характере. (В процессе большой чистки очищается не только тело).
- Обнаружили в себе доселе неведомые способности и тяготения к весьма интересным занятиям, особо тонким предметам и наукам.
- Получили целый вагон и маленькую тележку приятных (для качества жизни) мелочей и полную свободу от прежних пищевых привязанностей и вкусовых пристрастий.
- Много стало проявляться изнутри недопроявленного и раскрываться недораскрытого.

Тело само просит движения и нагрузок, душа желает искусства и творчества, разум ищет и находит происходящим процессам научное обоснование.

Мы научились по-новому видеть мир. Писать

научились. Долго ли, коротко ли, написали некороткий роман под названием «Счастье больше не секрет». (Очень было интересное открытие! Ведь в своей «прежней» жизни я совсем не имел литературных наклонностей). У меня открылось второе дыхание в утончённом мире художественного видео и фото, у жены отрылся третий глаз в более тонком мире. В нашей жизни появилась йога! Всё это произошло с нами как-то само по себе. Мы ничего особого для этого не делали, просто приняли решение быть как можно ближе к своей природе.

Почти все это время жили тихой уединённой жизнью вдалеке от цивилизации. Мало с кем общались. Много читали. С интересом изучали научную основу того, что с нами произошло. Делились информацией очень скромненько и аккуратно, и то лишь с теми, кто сам нас находил и проявлял настойчивость. Тогда о своём необычном образе жизни и исцелении старались особо не распространяться до поры, как говорится, до срока. До убедительного срока.

Сейчас у нас уникальный в России опыт – 10 лет натурального сыроедения! И мы осознаём, что наступило время выйти и в подробностях рассказать людям, что жизнь на естественной пище не просто возможна, она – надёжный источник настоящего здоровья, счастья и процветания. Надо лишь остановиться на время и уверенно сделать несколько осознанных шагов навстречу своей природе.

**Позвольте себе быть здоровыми!
Дима и Римма Корсак.**



ЦВЕТОВОДСТВО

Елена Ивановна Чистякова, биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет в садово-огородных делах, трудолюбивый, отзывчивый, умнейший человек, ведущая радиопередачи «Во саду ли, в огороде».

ВЫГОНКА ЦВЕТОВ К 8 МАРТА

За окном трещат морозы, спит земля под снежным одеялом. А на подоконнике весна: всюю цветут тюльпаны, нарциссы, гиацинты, сциллы... Можно создать целый цветник из ранних луковичных - ведь все эти растения относятся к выгоночной культуре и могут цвести при соблюдении определенной технологии, когда вам захочется.

ВЫГОНКА - это комплекс мероприятий, позволяющий цвести растениям в нужные для нас сроки: к Новому году, 8 Марта, например. Для этого луковицы подвергают воздействию пониженных температур. Существуют отработанные методики для каждого вида растений.

КАК ПРОВОДИТЬ ВЫГОНКУ? В этой же статье мы поговорим о выгонке тюльпанов к 8 Марта. К сожалению, луковицы из сада уже не успеют пройти нужную обработку. Чтобы вырастить цветы к этому празднику, нужны луковицы, прошедшие охлаждение при +5 градусах в сухом состоянии. Такие экземпляры можно приобрести в фермерских хозяйствах, специализирующихся на выгонке тюльпанов. Чтобы рассчитать время посадки, отсчитываем назад 50 дней от 8 марта и получаем 18 января. У луковиц перед посадкой осторожно снимаем внешнюю коричневую чешую, окружающую корневой валик. Это необходимо для хорошего укоренения. Затем окунаем их в раствор **Фитоспорина** на 15-20 минут для профилактики грибных заболеваний. Посаженные луковицы проливаем раствором "**КорнеСила**". Желательно первые 2 недели выдерживать достаточно низкую температуру, около +10 градусов, отгородив отсек возле окна. Затем ее можно повысить до +15, а в дальнейшем - до +18 градусов.

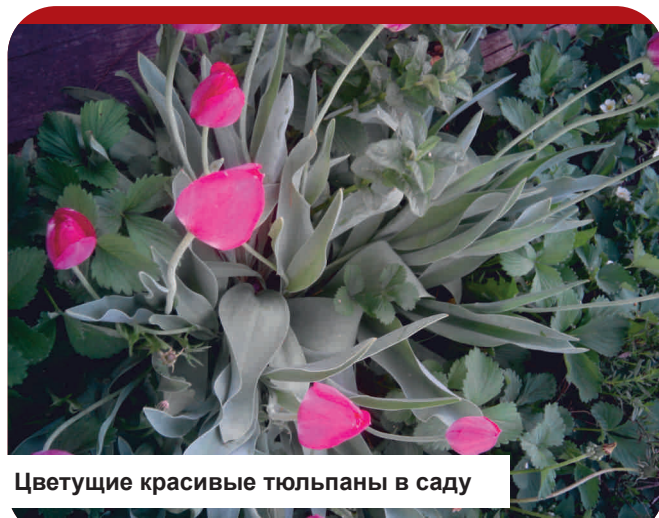
Постоянно следим, чтобы грунт с тюльпанами у нас не пересыхал, умеренно поливая, но не заливая растения. За все время вегетации



рекомендуется 2 раза пролить субстрат 0,2% раствором кальциевой селитры (20 г на 10 л воды), кальций делает цветоносы крепкими. Дополнительных подкормок не требуется, так как в луковице есть все необходимые питательные вещества.

Чтобы цветоносы сильно не вытягивались, **подсвечиваем тюльпаны фитосветильником ОЖЗ 3-5 часов в день**. Отдалить срок их цветения можно, снизив температуру до +14 - +16 градусов. И, наоборот, чтобы ускорить цветение, температуру повышают до +20 градусов.

Выгонка растений потребует от вас терпения и пунктуальности. Но радость созерцания цветущих зимой тюльпанов, выращенных собственными руками, этого стоит. Луковицы же после выгонки можно высадить в саду, и, окрепнув со временем, они дадут полноценные цветки.



Цветущие красивые тюльпаны в саду

ЖИВОТНОВОДСТВО

Наталья Викторовна Фисенко,
главный ветеринарный врач,
начальник отдела внедрения ветеринарных препаратов и кормовых добавок НВП «БашИнком». Умный, отзывчивый человек, животные ее любят.

О ТОМ, КАК ПУХЕР СТАЛ БУХЕРОМ, И НАОБОРОТ!

История рассказана Еленой Поповой, г. Магнитогорск.

Никогда не питала пристрастия к грызунам, пока папе на день рождения не подарили крысенка, который впоследствии завоевал любовь всей семьи. Через два месяца житья в нашем доме Пухер (так назвали питомца) превратился в здоровенную пятнистую крысу с хорошим аппетитом. Коты при виде Пухера (у нас их два) замирают и прижимаются к стенке, особенно когда крыс несет в зубах свою пробочку... О, это уже отдельная история!

ХВОСТАТЫЙ СОБУТЫЛЬНИК

После работы папа любил выпить бутылочку пива. Каково же было наше удивление, когда оказалось, что Пухер разделяет эту его страсть! И до чего умный! Стоит только откупорить банку пива, он со всех ног летит и пробочку от пластиковой бутылки в зубах несет: дескать, и мне налейте! Так у отца появился хвостатый и усатый собутыльник, а мы дружно начали называть Пухера Бухером. А что? Заслужил новое имя! Бывало, бережно обхватит пробочку с напитком двумя лапками, выпьет и тут же пьянеет: бежит обратно, а задние ноги заплетаются, равновесие не держат! Коты в ступоре, а нам теперь и в цирк ходить не надо.

ЛЕЖИТ НА БОКУ, И ЛАПКИ КВЕРХУ

Живем с Пухером под одной крышей уже второй год и за это время успели заметить, как грызуны похожи на людей: и привычки, и болезни – все, как у нас. Легко могут подхватить ангину от сквозняка и лечатся от нее чаем с медом и малиной – стоит только предложить! Ну и выпить чего-нибудь покрепче могут, как оказалось... А когда температура, смотреть

больно! Вот и наш крысенок приболел – приходим с работы, а он лежит на боку, и лапки кверху. Как мы встревожились, особенно папа испугался: как-никак, Пухер для него не просто крыс, а настоящий товарищ.

«Грызун-Здоровяк» вернул Бухеру здоровье и его настоящее имя!

Ветеринар диагностировал: ангина! И объяснил, что насморк, бронхит, ангина и отит – самые распространенные болезни хомяков, крыс, нутрий и морских свинок. При лечении во всех этих случаях кроме антибиотика важно использовать еще и кормовую добавку «Грызун-Здоровяк» («Ветоспорин»), которая поможет восстановить иммунитет и избежать осложнений при болезни. Отец был против антибиотиков для Пухера, поэтому поили больного только «Грызуном-Здоровяком», и очень успешно!

СОВЕТЫ ВЕТЕРИНАРА



Продолжение на стр. 30

Как оказалось, эту высокоактивную пробиотическую кормовую добавку можно использовать в качестве профилактики различных заболеваний, для сезонного поднятия иммунитета, а также вместе с лекарственными препаратами – для устранения той же интоксикации, например! Употребляя в пищу «Грызуна-Здоровяка», животное, по сути, получает целый комплекс лекарств, не только препятствующий размножению патогенной микрофлоры, но и оздоравливающий весь организм в целом, восстанавливающий микробиоценоз кишечника и не допускающий осложнения на печень и желудочно-кишечный тракт. Пухер своим примером доказал нам, что так оно и есть: в первый же день лечения у него нормализовалась температура и

появился аппетит. И даже пагубная привычка вернулась: на слабых ногах он припелся на кухню с пробочкой в зубах. Но мы твердо решили: хватит Пухеру быть Бухером, и вместо пива налили ему туда «Грызуна-Здоровяка». Пухер подумал, но не отказался – выпил. И снова пробочку несет – видно, понравилось! Отец вздохнул, но согласился: пусть грызун будет здоровым членом нашей семьи, без пагубных привычек. И сам тоже решил от пива отказаться по примеру своего хвостатого товарища. Вот такая у нас история приключилась со счастливым концом: Пухер выздоровел и вместе с папой пить бросил, за что «Грызуну-Здоровяку» отдельное спасибо!

2+1=3

Новый год и Рождество

НОВОГОДНЯЯ
АКЦИЯ!

Время дарить подарки!!!

Компания «НВП БашИнком»

поздравляет вас с этими чудесными
праздниками и проводит новогоднюю акцию!!!

Купи 2 любых наполнителя
«МУР-МУР ЛАПКИ» и получи в ПОДАРОК
еще 1 «МУР-МУР ЛАПКИ»
(древесный).

Звони по телефону (347) 2920994, 8 987 4809519,
с 9 до 18.00 в рабочие дни в январе и феврале.



Наш наполнитель с
пробиотиками поможет
удалить неприятный запах и
очистить лапки!
Плохие микробы будут
побеждены нашими
бактериями-богатырями!!!



СВЕТИЛЬНИК

3 урожая ОЖЗ®

Даёт до 20 тысяч люкс
яркого белого света -
аналога солнечного!

СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

РАСТЕНИЯ

в 2 раза мощнее, крепче и здоровее!



Выращиваем зелень в осенне-зимне-весенний период.
Получаем крепкую, коренастую
рассаду томатов, перца, огурцов... в короткие сроки!

ПАТЕНТ РФ № 88100



УДИВИТЕЛЬНЫЙ ПОЧВООЗДРАВЛИВАЮЩИЙ, ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ИЗ 33 ШТАММОВ.

- Мощно повышает иммунитет растений, плодородие почвы, урожайность и качество продукции.
- Защищает растения от болезней, личинок насекомых-вредителей, нематод.
- Стимулирует рост и развитие растений.
- Синтезирует нужные растениям природные аминокислоты, витамины, биостимуляторы. Это целые фабрики сотен полезных веществ.
- Преобразует атмосферный азот, почвенный фосфор, калий, микроэлементы в доступные для растений соединения.

Тираж 30 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
 Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
 Редактор: д.б.н. В.С. Сергеев
 Рекламный отдел: Е.А. Антипина
 Дизайн и верстка: В.А. Окунева
 Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудрярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
 Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Подписано в печать: по графику 25.12.2017г., фактически 29.12.2017г., время 17 ч. 00 мин.

(Роскомнадзор).
 Свидетельство о регистрации средства массовой информации
 ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
 Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.
 Адрес редакции, издателя: для писем - 450015, г. Уфа, ул. К.Маркса, 37, корпус 1, офис 304.
 Телефоны:
 Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru
 www.bashinkom.ru

Газета отпечатана в
 Нефтекамском Доме печати -
 филиале ГУП РБ «Издательский
 дом «Республика Башкортостан».
 Адрес типографии: 452684, г.
 Нефтекамск, Березовское шоссе,
 4а.
 Тел. 7-07-57

Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru

№ заказа 1707

Микробиологический препарат

Травозаквас

1000 литров собственного удобрения

Помнится, еще в детстве я наблюдала такую картину... Бабушка с грядки сорняки в бочку кидала, заливала водой, а потом долго все ждали, когда все вспенится и неприятно запахнет.

- Вот оно, питание нашим помидоркам... готово!

- Говорил дед.

А какие удобрения раньше были-то - навоз, да сорняки.

Так почему не воспользоваться тем, что дает нам сама природа бесплатно. Не выкидывайте сорняки, а делайте из них удобрение.

Время не стоит на месте, и нам, садоводам, в подарок изобрели такой препарат, как Травозаквас.

Один пакет препарата добавить на 200 л воды (бочку) - получаем аж 1000 литров удобрения.

Травозаквас имеет необыкновенный состав: 12 штаммов природных полезных фитобактерий и грибов (не менее **30 миллиардов**), комплекс специальных ферментов, эликсир плодородия **Гуми**; природный разрыхлитель агропор.

Говоря проще, вот что дает нам препарат **Травозаквас**:

- получение собственного экологически чистого природного удобрения;
- разложение растительных остатков (стерня, сорняки, ботва культурных растений);
- переводит питательные вещества в биологически активное состояние;
- улучшает физико-химическое состояние почвы;
- способствует наработке питательных веществ в почве;
- повышает защитные свойства почвы;
- оказывает ростостимулирующее действие на растения;
- оживляет почву;
- ускоряет переработку компоста.

Мама - сыну:

- И не надоело тебе целый день штаны перед компьютером протирать?
Сходил бы на улицу,
половил бы покемонов...

АНЕКДОТ**АНЕКДОТ**

Поймал старик золотую рыбку, и молвила рыбка человеческим голосом:
- Что тебе надобно, старче?
- Для начала другую жену... Сказку читал, знаю, чем все может закончиться.



Читайте больше интересных материалов на наших сайтах
www.gryadkaojz.ru
www.bashinkom.ru
<https://vk.com/gryadkaojz>

Смотрите нас на канале - 

Ждем ваших вопросов.

Драгоценные читатели, подписывайтесь - индекс 70930. Пишите нам! Наши замечательные профессионалы ответят на любые вопросы.

